

| 採水検査事項 | 検体受付 No. | | 9004 | 9005 | 9006 | | | | | | |
|--|-------------------|--------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------|--------|-----|--|--|--|--|
| | 検体識別 No. | | 柴田-5 | 柴田-6 | 柴田-8 | | | | | | |
| | 採水場所 | | 広域水道 山田沢系給水末端 (清住2号公園) | 広域水道 船迫系給水末端 (槻木上町集会所) | 広域水道 雨乞系給水末端 (富沢宇赤柴) | | | | | | |
| | 検体名 | | 浄水 | 浄水 | 浄水 | | | | | | |
| | 採水年月日 | | 令和6年5月13日 | 令和6年5月13日 | 令和6年5月13日 | | | | | | |
| | 天候(前日/当日) | | - / 雨 | - / 雨 | - / 雨 | | | | | | |
| | 採水時間 | | - | 10:30 | 10:45 | 11:00 | | | | | |
| | 気温 | | - | 18.3 | 18.7 | 19.9 | | | | | |
| | 水温 | | - | 18.8 | 14.1 | 17.8 | | | | | |
| | 現場 pH 値 | | - | - | - | - | | | | | |
| 現場残留塩素 | | - | 0.2 | 0.2 | 0.2 | | | | | | |
| 検査項目名 | 検査方法 | 基準値等 | 定量下限値等 | 検査結果 | | | 結果値 | | | | |
| 一般細菌 | 標準寒天培地法 | 100個/mL以下 | 0個/mL | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| 大腸菌 | 特定酵素基質培地法 | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | | | | |
| カドミウム及びその化合物 | ICP-MS法 | 0.003mg/L以下 | 0.0003mg/L | | | | | | | | |
| 水銀及びその化合物 | 還元気化-原子吸光度法 | 0.0005mg/L以下 | 0.00005mg/L | | | | | | | | |
| セレン及びその化合物 | ICP-MS法 | 0.01mg/L以下 | 0.001mg/L | | | | | | | | |
| 鉛及びその化合物 | ICP-MS法 | 0.01mg/L以下 | 0.001mg/L | | | | | | | | |
| ヒ素及びその化合物 | ICP-MS法 | 0.01mg/L以下 | 0.001mg/L | | | | | | | | |
| 六価クロム化合物 | ICP-MS法 | 0.02mg/L以下 | 0.002mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | | | | |
| 亜硝酸態窒素 | イオンクロマトグラフ法(陰イオン) | 0.04mg/L以下 | 0.004mg/L | | | | | | | | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | イオンクロマトグラフ法(陰イオン) | 0.01mg/L以下 | 0.001mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | イオンクロマトグラフ法(陰イオン) | 10mg/L以下 | 0.1mg/L | | | | | | | | |
| フッ素及びその化合物 | イオンクロマトグラフ法(陰イオン) | 0.8mg/L以下 | 0.08mg/L | | | | | | | | |
| ホウ素及びその化合物 | ICP-MS法 | 1.0mg/L以下 | 0.05mg/L | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | PT-GC-MS法 | 0.002mg/L以下 | 0.0002mg/L | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | PT-GC-MS法 | 0.05mg/L以下 | 0.005mg/L | | | | | | | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | PT-GC-MS法 | 0.04mg/L以下 | 0.0002mg/L | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | PT-GC-MS法 | 0.02mg/L以下 | 0.001mg/L | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | PT-GC-MS法 | 0.01mg/L以下 | 0.0005mg/L | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | PT-GC-MS法 | 0.01mg/L以下 | 0.0005mg/L | | | | | | | | |
| ベンゼン | PT-GC-MS法 | 0.01mg/L以下 | 0.001mg/L | | | | | | | | |
| 塩素酸 | イオンクロマトグラフ法 | 0.6mg/L以下 | 0.05mg/L | <0.05 | <0.05 | 0.14 | | | | | |
| クロロ酢酸 | LC-MS/MS法 | 0.02mg/L以下 | 0.002mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | | | | |
| クロロホルム | PT-GC-MS法 | 0.06mg/L以下 | 0.001mg/L | 0.009 | 0.010 | 0.013 | | | | | |
| ジクロロ酢酸 | LC-MS/MS法 | 0.03mg/L以下 | 0.002mg/L | 0.003 | 0.004 | <0.002 | | | | | |
| ジブromクロロメタン | PT-GC-MS法 | 0.1mg/L以下 | 0.001mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | |
| 臭素酸 | イオンクロマトグラフ法(陰イオン) | 0.01mg/L以下 | 0.001mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | |
| 総トリハロメタン | PT-GC-MS法 | 0.1mg/L以下 | 0.001mg/L | 0.012 | 0.013 | 0.017 | | | | | |
| トリクロロ酢酸 | LC-MS/MS法 | 0.03mg/L以下 | 0.002mg/L | 0.008 | 0.007 | 0.009 | | | | | |
| ブromジクロロメタン | PT-GC-MS法 | 0.03mg/L以下 | 0.001mg/L | 0.003 | 0.003 | 0.004 | | | | | |
| ブromホルム | PT-GC-MS法 | 0.09mg/L以下 | 0.001mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | |
| ホルムアルデヒド | 誘導体化-HPLC法 | 0.08mg/L以下 | 0.008mg/L | <0.008 | <0.008 | <0.008 | | | | | |
| 亜鉛及びその化合物 | ICP-MS法 | 1.0mg/L以下 | 0.005mg/L | | | | | | | | |
| アルミニウム及びその化合物 | ICP-MS法 | 0.2mg/L以下 | 0.02mg/L | | | | | | | | |
| 鉄及びその化合物 | ICP-MS法 | 0.3mg/L以下 | 0.02mg/L | | | | | | | | |
| 銅及びその化合物 | ICP-MS法 | 1.0mg/L以下 | 0.01mg/L | | | | | | | | |
| ナトリウム及びその化合物 | ICP-MS法 | 200mg/L以下 | 0.1mg/L | | | | | | | | |
| マンガン及びその化合物 | ICP-MS法 | 0.05mg/L以下 | 0.005mg/L | | | | | | | | |
| 塩化物イオン | イオンクロマトグラフ法(陰イオン) | 200mg/L以下 | 0.5mg/L | 6.2 | 6.2 | 6.5 | | | | | |
| カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 滴定法 | 300mg/L以下 | 5mg/L | | | | | | | | |
| 蒸発残留物 | 重量法 | 500mg/L以下 | 5mg/L | | | | | | | | |
| 陰イオン界面活性剤 | 固相抽出-高速液体クロマトグラフ法 | 0.2mg/L以下 | 0.02mg/L | | | | | | | | |
| ジオオキシベンゼン | PT-GC-MS法 | 0.0001mg/L以下 | 0.00001mg/L | | | | | | | | |
| 2-メチルイソボルネオール | PT-GC-MS法 | 0.0001mg/L以下 | 0.00001mg/L | | | | | | | | |
| 非イオン界面活性剤 | 固相抽出-吸光度法 | 0.02mg/L以下 | 0.004mg/L | | | | | | | | |
| フェノール類 | 固相抽出-誘導体化-GC-MS法 | 0.005mg/L以下 | 0.0005mg/L | | | | | | | | |
| 有機物(TOC量) | 全有機炭素計測定法 | 3mg/L以下 | 0.3mg/L | 0.4 | 0.4 | 0.4 | | | | | |
| pH値 | ガラス電極法 | 5.8以上8.6以下 | - | 7.1 | 7.0 | 7.1 | | | | | |
| 味 | 官能法 | 異常でないこと | なし | なし | なし | なし | | | | | |
| 臭気 | 官能法 | 異常でないこと | なし | なし | なし | なし | | | | | |
| 色度 | 透過光測定法 | 5度以下 | 0.5度 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | | | | | |
| 濁度 | 積分球式光電光度法 | 2度以下 | 0.1度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | | | | | |
| 分析時残留塩素 | DPD比色法 | 0.1mg/L以上 | 0.05mg/L | 0.2 | 0.2 | 0.2 | | | | | |
| 嫌気性芽胞菌(個/100mL) | ハットフィールド改良寒天培地法 | - | 0個/mL | | | | | | | | |
| クリプトスポリジウム | 蛍光抗体染色-顕微鏡検査法 | (検出されないこと) | - | | | | | | | | |
| ジアルジア | 蛍光抗体染色-顕微鏡検査法 | (検出されないこと) | - | | | | | | | | |
| 大腸菌(MPN/100mL) | 特定酵素基質培地法 | - | 0 MPN/100mL | | | | | | | | |
| 従属栄養細菌(個/mL) | R2A寒天培地法 | - | 0個/mL | | | | | | | | |
| 判定 | | | 適合 | 適合 | 適合 | | | | | | |